

DAFTAR PUSTAKA

- '17721-52902-1-SP' (no date).
- Aditya, L. and Riska, D. (2020) 'Rancang Bangun Alat Pengukur Kadar Oksigen Non Invasive Menggunakan Sensor Max30100', *Https://Medium.Com/*, 4(3), pp. 248–253. Available at: <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.biteb.2021.100642>.
- Adrian, M.A., Widiarto, M.R. and Kusumadiarti, R.S. (2021) 'Health Monitoring System dengan Indikator Suhu Tubuh, Detak Jantung dan Saturasi Oksigen Berbasis Internet of Things (IoT)', *Jurnal Petik*, 7(2), pp. 108–118. Available at: <https://doi.org/10.31980/jpetik.v7i2.1230>.
- Aritonang, W., Bangsa, I.A. and Rahmadewi, R. (2021) 'Implementasi Sensor Suhu DS18B20 dan Sensor Tekanan MPX5700AP menggunakan Mikrokontroler Arduino Pada Alat Pendeteksi Tingkat Stress', *Jurnal Ilmiah Wahana ...*, 7(1), pp. 153–160. Available at: <https://doi.org/10.5281/zenodo.4541278>.
- Budi, D.B.S., Maulana, R. and Fitriyah, H. (2019) 'Sistem Deteksi Gejala Hipoksia Berdasarkan Saturasi Oksigen Dengan Detak Jantung Menggunakan Metode Fuzzy Berbasis Arduino', *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer.*, 3(2), pp. 1925–1933. Available at: <http://j-ptiik.ub.ac.id>.
- Dqi, M. *et al.* (no date) '6Lvwhp 0Rqlwrulqj 'Hwdn -Dqwxqj 8Qwxn 0Hqghwhnvl 7Lqjndw .Hvhkdwdq -Dqwxqj %Huedvlv ,Qwhuqhw 2I 7Klqjv 0Hqjjxqndq \$Qgurlg', 3, pp. 3–9.
- Hadi, S., Labib, R.P.M.D. and Widayaka, P.D. (2022) 'Perbandingan Akurasi Pengukuran Sensor LM35 dan Sensor DHT11 untuk Monitoring Suhu Berbasis Internet of Things', *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 6(3), p. 269. Available at: <https://doi.org/10.30998/string.v6i3.11534>.
- Harsoyo, I.T., Aba, M.U.N. and Wahyudi, B. (2024) 'Hotplate Magnetic Stirrer Dilengkapi Pengatur Waktu , Suhu dan Kecepatan Melalui LCD Nextion',

12(01), pp. 103–112.

Hotromasari Dabukke, Salomo Sijabat, A. (2020) ‘Rancang Bangun Pulse Oximetry (Spo2) Pada Alat Pasien Monitor’, *Jurnal TEKESNOS*, 2(2), pp. 122–140.

K, R.D., Tetraputra, M.P.A. and Kholiq, A. (2023) ‘Alat Pemantauan Tanda Vital Manusia Berbasis IoT Menggunakan Notifikasi Telegram’, (September), pp. 217–223.

Kemalasari and Rochmad, M. (2022) ‘DETEKSI KADAR SATURASI OKSIGEN DARAH (SpO2) DAN DETAK JANTUNG SECARA NON-INVASIF DENGAN SENSOR CHIP MAX30100’, *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 4(1), pp. 35–50. Available at: <https://doi.org/10.22146/jntt.v4i1.4804>.

Kukus, Y., Supit, W. and Lintong, F. (2013) ‘Suhu Tubuh: Homeostasis Dan Efek Terhadap Kinerja Tubuh Manusia’, *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 1(2). Available at: <https://doi.org/10.35790/jbm.1.2.2009.824>.

Maharani, D.A., Nugraha, D.A. and Aziz, A. (2023) ‘Prototype Pengecekan Suhu Tubuh Untuk Mencegah Covid-10 Berbasis Internet of Things Di Universitas Pgri Kanjuruhan Malang’, *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), pp. 72–80. Available at: <https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.5694>.

Monetra, A. *et al.* (2021) ‘Perancangan Sistem Monitoring Tanda Vital Pada Tubuh Manusia Secara Real Time Dengan Tampilan Desktop’, *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(1), pp. 79–87. Available at: <http://j-ptiik.ub.ac.id>.

Nizam, M.N., Haris Yuana and Zunita Wulansari (2022) ‘Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web’, *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), pp. 767–772. Available at: <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5713>.

‘No Title’ (2021), 8266.

Saputro, M.A. (2017) ‘Implementation of a Wireless Heart Rate and Body Temperature Monitoring System’, *Development of Information Technology and Computer Science*, 1(2), pp. 148–156.

- Shahadi, H.I. *et al.* (2021) ‘Design and Implementation of a Smart, Interactive and Portable System for Monitoring of Human Vital Signs’, *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer dan Informatika*, 7(1), p. 30. Available at: <https://doi.org/10.26555/jiteki.v7i1.20209>.
- Utomo, A.S., Negoro, E.H.P. and Sofie, M. (2019) ‘Monitoring Heart Rate Dan Saturasi Oksigen Melalui Smartphone’, *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 10(1), pp. 319–324. Available at: <https://doi.org/10.24176/simet.v10i1.3024>.
- Widyatmika, I.P.A.W. *et al.* (2021) ‘Perbandingan Kinerja Arduino Uno dan ESP32 Terhadap Pengukuran Arus dan Tegangan’, *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, 13(1), pp. 35–47. Available at: <https://doi.org/10.5614/joki.2021.13.1.4>.
- Wiguna, A.R. *et al.* (2021) ‘Rancang Bangun Dan Pengujian Battery Pack Lithium Ion’, *Electrices*, 3(1), pp. 28–33. Available at: <https://doi.org/10.32722/ees.v3i1.4030>.